



Diffusione immediata: 28/12/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA UNA NUOVA STRATEGIA PER RAGGIUNGERE SEI GIGAWATT DI STOCCAGGIO DI ENERGIA A LIVELLO NAZIONALE ENTRO IL 2030**

***Un piano d'azione completo propone di ampliare i programmi di stoccaggio energetico di successo dello Stato per stimolare la crescita rapida delle energie rinnovabili e sostenere l'affidabilità della rete e la resilienza dei clienti***

***Si prevede che, se approvate, le implementazioni dello stoccaggio ridurranno i costi futuri del sistema elettrico in tutto lo Stato di quasi 2 miliardi di dollari***

***Supporta gli obiettivi della Legge sulla leadership climatica e la protezione della comunità di generare il 70 percento dell'elettricità dello Stato da fonti rinnovabili entro il 2030 e il 100 percento di elettricità a emissioni zero entro il 2040***

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi una nuova strategia dello Stato per raggiungere sei gigawatt di stoccaggio di energia, a livello nazionale, entro il 2030, che corrispondono ad almeno il 20 percento del carico di picco dell'elettricità dello Stato di New York. Il piano d'azione, presentato dall'Autorità per la ricerca e lo sviluppo dell'energia dello Stato di New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) e dal Dipartimento dei servizi pubblici (Department of Public Service, DPS) dello Stato di New York alla Commissione per i servizi pubblici, contiene una serie completa di raccomandazioni per ampliare i programmi di stoccaggio dell'energia di New York, al fine di stimolare in modo conveniente la rapida crescita dell'energia rinnovabile in tutto lo Stato e di rafforzare l'affidabilità della rete e la resilienza dei clienti. Se approvato, il piano d'azione favorirà l'aumento delle implementazioni di stoccaggio che, secondo le stime, ridurranno i costi futuri del sistema elettrico a livello statale di quasi 2 miliardi di dollari, oltre ad apportare ulteriori vantaggi sotto forma di miglioramento della salute pubblica, grazie alla riduzione dell'esposizione agli inquinanti nocivi dei combustibili fossili. L'annuncio di oggi supporta gli obiettivi della Legge sulla leadership climatica e la protezione della comunità di generare il 70 percento dell'elettricità dello stato da fonti rinnovabili entro il 2030 e il 100 percento di elettricità a emissioni zero entro il 2040.

**La governatrice Hochul ha dichiarato:** "Lo stoccaggio di energia pulita, rinnovabile e la sua distribuzione dove e quando è necessaria è una delle sfide principali che

dobbiamo superare per ridurre le emissioni a livello statale, soprattutto quelle prodotte dalle tradizionali centrali peaker a combustibili fossili. "Questo piano d'azione fungerà da modello da seguire per altri Stati, ottimizzando l'uso dell'energia rinnovabile e favorendo al contempo affidabilità e resilienza nella trasformazione della rete elettrica."

NYSERDA e DPS hanno esaminato attentamente le potenziali riforme del mercato e i meccanismi di approvvigionamento economicamente vantaggiosi per raggiungere i sei gigawatt, e hanno rilevato le necessità di ricerca e sviluppo per accelerare l'innovazione tecnologica, in particolare per lo stoccaggio a lunga durata. Le agenzie hanno inoltre preso in considerazione gli aspetti dello sviluppo dello stoccaggio di energia in modo da promuovere il superamento delle centrali elettriche a combustibile fossile più inquinanti dello Stato, come proposto dalla governatrice Hochul nel suo discorso sulla situazione dello Stato del 2022.

Questo piano d'azione prevede l'implementazione di programmi guidati da NYSERDA per l'acquisizione di altri 4,7 gigawatt di nuovi progetti di accumulo nei settori dell'accumulo di energia di massa (su larga scala), al dettaglio (comunità, commerciale e industriale) e residenziale nello Stato di New York. Questi appalti futuri, in combinazione con gli 1,3 gigawatt di stoccaggio energetico esistente già contrattualizzati con lo Stato e destinati al commercio, consentiranno allo Stato di raggiungere l'obiettivo di sei gigawatt entro il 2030.

**La presidentessa e AD di NYSERDA, Doreen M. Harris, ha dichiarato:** "Accelerare l'adozione dello stoccaggio di energia in tutto lo Stato permetterà di integrare più energia eolica e solare nella nostra rete elettrica, migliorando al contempo la qualità dell'aria per molte comunità storicamente colpite dall'inquinamento generato dai combustibili fossili. Sulla base dei progressi compiuti da New York sotto la guida della governatrice Hochul, questo piano d'azione offrirà al settore un percorso di collaborazione con noi per portare avanti la prossima serie di progetti che aiuteranno i newyorkesi a sfruttare i vantaggi di questa importante tecnologia".

**L'AD del Dipartimento dei servizi pubblici, Rory M. Christian, ha dichiarato:** "La governatrice Hochul è una sostenitrice decisiva per lo sviluppo dello stoccaggio di energia nello Stato di New York. Il quadro proposto fornisce a New York le risorse necessarie per velocizzare la nostra transizione verso un'economia a energia pulita e per raggiungere i nostri obiettivi sul clima di importanza cruciale".

Il piano d'azione propone:

1. 3.000 megawatt di nuovo stoccaggio alla rinfusa, sufficienti ad alimentare circa un milione di abitazioni per un massimo di quattro ore, da acquistare attraverso un nuovo meccanismo competitivo di Index Storage Credit, che si presume fornirà certezza a lungo termine ai progetti massimizzando i risparmi per i consumatori;

2. 1.500 megawatt di nuovo stoccaggio al dettaglio, sufficienti ad alimentare circa 500.000 abitazioni per un massimo di quattro ore, e 200 megawatt di nuovo stoccaggio residenziale, sufficienti ad alimentare 120.000 abitazioni per un massimo di due ore, da finanziare attraverso un'espansione degli attuali programmi di incentivi a blocchi specifici per regione di NYSEERDA;
3. L'utilizzo di almeno il 35% dei fondi del programma per sostenere i progetti che apportano benefici alle comunità svantaggiate (Disadvantaged Communities, DAC) e che hanno come obiettivo la riduzione delle emissioni delle centrali peaker a combustibili fossili, con delle eccezioni al programma per i progetti situati nella regione del Downstate, data la sua alta concentrazione di DAC e di centrali peaker;
4. Richiedere alle società di servizi elettrici di esaminare il potenziale dei progetti di stoccaggio di energia di alto valore per fornire servizi di trasmissione e distribuzione economicamente vantaggiosi, al momento non disponibili attraverso i mercati esistenti;
5. La priorità costante dei programmi esistenti sugli investimenti nella ricerca e nello sviluppo relativi alle tecnologie di accumulo di energia affidabili e di lunga durata; e
6. Il pagamento del salario minimo come requisito sistematico per i progetti di stoccaggio di energia con una capacità di un megawatt e oltre, a dimostrazione dell'impegno continuo dello Stato a promuovere posti di lavoro sostenibili per le famiglie nel settore dell'energia pulita.

L'espansione dell'obiettivo relativo allo stoccaggio di energia dello Stato dovrebbe avere un impatto medio sulla bolletta per i clienti di New York inferiore allo 0,5 per cento, o circa 0,46 dollari al mese. Il piano d'azione è disponibile per i commenti pubblici sul [sito web del Dipartimento dei servizi pubblici](#) e il successivo processo decisionale è previsto per il 2023.

Lo stoccaggio di energia svolge un ruolo fondamentale nel supportare la rete elettrica a emissioni zero di New York, permettendo l'integrazione di grandi quantità di energia rinnovabile, contribuendo a uniformare la generazione, a ridurre le interruzioni e a spostare la generazione rinnovabile dove e quando è più necessaria. A partire da novembre 2022, New York ha stanziato oltre 500 milioni di dollari per finanziare circa 130 megawatt di stoccaggio energetico operativo nello Stato. Ci sono oltre 1.300 megawatt di stoccaggio energetico supplementare contrattualizzati con lo Stato e che si stanno avviando verso il settore commerciale. Man mano che New York elettrifica gli edifici, i trasporti e le attività industriali, accelerare la diffusione dello stoccaggio di energia fornirà una soluzione flessibile per aiutare a soddisfare queste richieste aggiuntive sulla rete e a sostenere il pensionamento dei generatori di combustibili fossili del sud, prossimi alla fine del loro ciclo di vita.

**Il direttore esecutivo di NY-BEST, Dott. William Acker, ha dichiarato:** "Il nuovo piano di stoccaggio dell'energia pubblicato oggi riconosce il ruolo cruciale dello stoccaggio dell'energia per il raggiungimento dei nostri obiettivi sul clima e per la

costruzione di una rete elettrica senza emissioni, e mette New York sulla buona strada per la distribuzione di 6 GW di stoccaggio dell'energia entro il 2030, rafforzando la posizione di New York come leader globale nello stoccaggio dell'energia e facendo crescere i posti di lavoro nel settore dell'energia pulita nello Stato. NY-BEST si congratula con NYSERDA e DPS per questo piano d'azione completo e ponderato e non vediamo l'ora di lavorare con i nostri membri e i partner statali per sfruttare i numerosi vantaggi dello stoccaggio di energia sulla rete elettrica".

**Il professore emerito dell'Università di Binghamton e Premio Nobel per la Chimica per lo sviluppo delle batterie agli ioni di litio, M. Stanley Whittingham, ha dichiarato:** "Il nuovo piano di azione per lo stoccaggio dell'energia pubblicato oggi rafforzerà ulteriormente il ruolo dello Stato di New York come polo principale per l'industria dello stoccaggio dell'energia. Dallo sviluppo e dall'innovazione di nuovi prodotti alla commercializzazione, alla produzione e alla diffusione sul mercato dello stoccaggio di energia, New York ha creato un solido ecosistema per far crescere questo settore trasformativo".

**Kyle Rabin dell'Alliance for Clean Energy New York ha dichiarato:** "La nuova industria dello stoccaggio energetico di New York deve svolgere un ruolo vitale nella transizione energetica pulita di New York e accogliamo con favore questa proposta per sostenere la crescita del settore. Siamo ansiosi di lavorare con i decisori di New York per migliorare e finalizzare il piano d'azione per lo stoccaggio di energia 2.0 e trasformarlo in programmi sul campo per la realizzazione di progetti di stoccaggio a batteria. Lodiamo la governatrice Hochul per avere prima di tutto stabilito l'obiettivo di stoccaggio di 6 gigawatt e ora il piano d'azione per raggiungerlo".

**Il presidente del New York State Building and Construction Trades Council, Gary LaBarbera, ha dichiarato:** "Lo stoccaggio di energia è fondamentale per il futuro energetico pulito di New York, in quanto contribuisce a rendere le fonti rinnovabili, come l'energia eolica e solare, più affidabili e disponibili dove sono necessarie; inoltre, è un ulteriore settore dell'infrastruttura verde che creerà migliaia di posti di lavoro ben retribuiti nel sindacato per i lavoratori del nostro Stato. Lo sviluppo responsabile dello stoccaggio di energia non solo deve sostenere gli obiettivi standard dello Stato in materia di energia pulita, ma deve anche fornire agli artigiani e alle artigiane del settore edile sindacalizzato percorsi sostenibili e soddisfacenti per una carriera di classe media con benefit, compreso il pagamento del salario minimo. Ci congratuliamo con NYSERDA per aver riconosciuto questi fattori chiave e per aver promosso progetti e iniziative che creano opportunità e stabilità per i nostri membri, che sono fondamentali per la leadership di New York nel settore dell'energia pulita".

**La presidentessa della League of Conservation Voters di New York, Julie Tighe, ha dichiarato:** "Se New York vuole raggiungere i suoi obiettivi climatici all'avanguardia a livello nazionale, dobbiamo far circolare più energia pulita nei nostri edifici, nei nostri trasporti e nelle nostre case, e un aspetto essenziale è garantire la capacità di stoccaggio necessaria. NYLCV sostiene con forza l'obiettivo attualizzato della governatrice Hochul di 6 GW di stoccaggio entro il 2030, così come la Energy Storage

Map 2022 di New York e il suo approccio polivalente per realizzare questo nuovo obiettivo in modo efficiente ed equo dal punto di vista ambientale, e con l'impegno di fornire posti di lavoro con salario minimo per attuarlo".

### **Il piano sul clima dello Stato di New York**

L'agenda climatica dello Stato di New York rappresenta l'iniziativa per il clima e l'energia pulita più aggressiva della nazione e necessita di una transizione sistematica e giusta verso un'energia pulita che crei posti di lavoro e continui a favorire un'economia verde contestualmente alla ripresa dello Stato di New York dalla pandemia di COVID-19. In linea con la legge attraverso la Legge sulla leadership climatica e sulla protezione della comunità, New York si muove per realizzare l'obiettivo mandatorio di un settore elettrico a zero emissioni entro il 2040, compreso il 70% di generazione di energia rinnovabile entro il 2030, e raggiungere la neutralità del carbonio nell'ambito delle attività economiche. Il piano si basa sugli investimenti senza precedenti di New York per aumentare l'energia pulita, compresi più di 35 miliardi di dollari in 120 progetti rinnovabili su larga scala in tutto lo Stato, 6,8 miliardi di dollari per ridurre le emissioni degli edifici, 1,8 miliardi di dollari per aumentare il solare, più di 1 miliardo di dollari per iniziative di trasporto pulito e più di 1,6 miliardi di dollari in impegni della NY Green Bank. Complessivamente, tali investimenti hanno favorito oltre 165.000 posti di lavoro nel settore dell'energia pulita di New York nel 2021, con una crescita del 2.100% nel comparto solare distribuito dal 2011 e l'impegno a sviluppare 9.000 megawatt di eolico offshore entro il 2035. In base alla Legge sul clima (Climate Act), New York si baserà su questi progressi e ridurrà le emissioni di gas serra dell'85% rispetto ai livelli del 1990 entro il 2050, garantendo al contempo che almeno il 35%, con un obiettivo del 40%, dei benefici degli investimenti in energia pulita siano diretti alle comunità svantaggiate, e progredendo verso l'obiettivo di efficienza energetica dello stato di ridurre, entro il 2025, il consumo di energia in loco di 185 trilioni di BTU in risparmio energetico nei consumi finali.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Stato di New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)